



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 288/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de junio del 2018, vence el 11 de junio del 2023
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Tranceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Raspberry Pi Trading Ltd
30 Station Road
Cambridge, CB1 2JH
United Kingdom

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Single Board computer (computadora de placa simple)
Marca	Raspberry
Modelo	Raspberry Pi 3 Model B+

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	18,8mm x 87,1mm x 58,5mm
Peso	48 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bluetooth Low Energy (Digital Transmission System)	
Rango de Frecuencia de Transmisión	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	7,3dBm



E-LP-7374



Resolución Administrativa Homologación

Modulación	GFSK
Velocidad de Datos	1Mbps
Ganancia de Antena	3,5dBi
WLAN 2,4GHz (IEEE 802.11b/g/n HT20/n HT40)/ Digital Transmission System	
Rango de Frecuencia de Transmisión	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	14,7dBm
Tipo de Modulación	DBPSK, DQPSK, BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM
Velocidad de Datos	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 802.11n HT20: MCS0 a MCS7 (SISO) 802.11n HT40: MCS0 a MCS7 (SISO)
Ganancia de Antena	3,5dBi
WLAN 5GHz (IEEE 802.11a/n HT20/n HT40/ac VHT20/ac VHT40/ac VHT80)/ U-NII	
Banda de Frecuencia de Transmisión	Espacio de Canal 20MHz/40MHz/80MHz: 5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	20MHz: 11,7dBm 40MHz: 14,1dBm 80MHz: 13,6dBm
Modulación	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y 256QAM
Ganancia de Antena	2,3dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2ABCB-RPI3BP

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.
- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-7374